

#### **INCLUSOR DE AIRE**

### **DESCRIPCION:**

**AGRE - AIR** es un aditivo líquido incorporador de aire que al mezclarse con el hormigón, se forman burbujas. No es inflamable, es alcalino y cumple con la norma A.S.T.M. C-26.

#### **USOS:**

- Aumenta la impermeabilidad del hormigón endurecido.
- Mejora la trabajabilidad a las mezclas.
- Controla la exudación del hormigón fresco.
- Aumenta la durabilidad del hormigón en contacto con aguas agresivas.
- Ideal para hormigones en masa.

#### **DOSIFICACION:**

Del 0.03% al 0.1% del peso del cemento de la mezcla. La cantidad máxima de aire que se puede incorporar debe estar entre el 3% y el 6%

### **MODO DE EMPLEO:**

Agregar al agua de amasado del hormigón mediante un dosificador automático, o manualmente.

Para el uso en hormigón premezclado se recomienda dosificar el aditivo en obra.

#### **BENEFICIOS:**

- Mejora la plasticidad y trabajabilidad.
- Incrementa la resistencia al descascaramiento.
- Reduce la permeabilidad, logrando hormigones resistentes a las aguas fuertes, y a las sales marinas.
- Aumenta la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo
- Disminuye la segregación durante el transporte y la colocación de la muestra
- Controla la exudación de la muestra.

### **RECOMENDACIONES:**

La dosis aplicada de aire resultante exige control permanente.

# **APLICACION:**

La superficie sobre la cual se aplica debe encontrarse completamente limpia, eliminando materiales extraños como algas o suciedad acumulada.

#### **DATOS TECNICOS:**

Densidad (g/cm3): 1.01 ± 0.01

 $pH: 6 \pm 0.5$ 

NO CONTIENE CLORUROS

Color: Marrón Estado: Liquido

Cumple con los requerimientos de la

norma ASTM C-260

# **PRESENTACION:**

- Envase plástico de 4 KG.
- Envase plástico de 20 KG.



### **ALMACENAMIENTO:**

6 meses en el envase cerrado y en sitio fresco bajo techo. Transportar con precaución ya que se transporta un producto químico.

# **SALUD Y SEGURIDAD:**

- No toxico
- Se debe evitar el contacto prologando con la piel.
- Lavar con agua abundante las zonas afectas.
- Buscar ayudar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.



0 Insignificante

- 1 Débil
- 2 Moderado
- 3 Alto
- 4 Extremo





AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche TEL: (+593) 4 2802376 - (+593)4 815777 agrecons@gye.satnet.net